

TAGUNGSSCHWERPUNKTE

Digitale Fabrik der Zukunft

- Mobilität: elektrisch - vernetzt - autonom
- Industrie 4.0 - Fertigung, Automation, Qualitätssicherung
- Multisensorielle Prozess- und Systemüberwachung
- Integrierte Produktentwicklung und additive Fertigung

Digitale Informationsgesellschaft

- Blockchain – Das Internet der Werte
- Computational Intelligence/Machine Learning
- Digitalisierung der Energiewelt
- Digitalisierung und Studium Generale
- Vertrauen und Transparenz in der digitalen Kommunikation

Workshops und Symposien

- 14. Workshop Mikrocontroller-Applikation / Embedded Systems *
- 5. Udo Steinberg Symposium 2018*
- Moderne Methoden der Lärminderung an Fahrzeugen, Verkehrswegen und Industrieanlagen
- Virtuelle Welten

Rahmenprogramm der Tagung

- Plenarveranstaltung mit Vergabe des Gerhard-Neumann-Preises der Hochschule Mittweida*
- Mittweidaer Career- und Firmentag (MCF)*
- Workshop Schüler für MINT-Fächer*
- 3. Tag der Forschung an der Hochschule Mittweida
- Abendveranstaltung mit Vergabe des Carl-Springe-Preises und des Wissenschaftspreises der Hochschule Mittweida (am 24.10.2018)
- Science Slam (am 25.10.2018)

*Für diese Veranstaltungen erfolgt eine gesonderte Ausschreibung bzw. Einladung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Alle Beiträge werden in einem Tagungsband unter den „Scientific Reports“ der Hochschule Mittweida (ISSN 1437-7624) veröffentlicht.

Weitere Hinweise zur Tagung sowie zur Einreichung von Beiträgen finden Sie auf der Webseite der Tagung unter www.hs-mittweida.de/iwkm.

Bitte melden Sie sich ausschließlich über diese Seite zur Tagung bzw. mit einem Vortrag an und nutzen Sie die Templates.

Die Konferenzsprache ist deutsch, Vorträge können auch in englischer Sprache gehalten werden.

Falls Sie mit Sponsoring oder mit Werbung im Tagungsband/Tagungsprogramm die Veranstaltung mitgestalten wollen, setzen Sie sich bitte mit dem Tagungsbüro in Verbindung. Gern versuchen wir, ihre Wünsche zu erfüllen.

KONTAKT

Hochschule Mittweida
Referat Forschung
Tagungsbüro 25. IWKM
Technikumplatz 17
09648 Mittweida

TAGUNGSLEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Uwe Mahn
Prorektor Forschung
Tel.: +49 (0) 3727 58-1413
Fax: +49 (0) 3727 58-1867
E-Mail: profo@hs-mittweida.de

TAGUNGSBÜRO

Annett Kober | Ines Lange
Tel.: +49 (0) 3727 58-1070 |-1110
Fax: +49 (0) 3727 58-21070 |-21110
E-Mail: iwkm@hs-mittweida.de

Stand: 04/2018, Änderungen vorbehalten



DIGITALISIERUNG IN INDUSTRIE UND GESELLSCHAFT –

Arbeiten und Leben im Umfeld der
4. Industriellen Revolution

24. – 25. Oktober 2018

CALL FOR PAPERS

25. INTERDISZIPLINÄRE WISSENSCHAFTLICHE
KONFERENZ MITTWEIDA



WILLKOMMEN

Die Hochschule Mittweida lädt Sie herzlich vom 24. bis 25. Oktober 2018 zur 25. Interdisziplinären Wissenschaftlichen Konferenz (IWKM) nach Mittweida ein, die in diesem Jahr unter dem Leitthema:

Digitalisierung in Industrie und Gesellschaft – Arbeiten und Leben im Umfeld der 4. Industriellen Revolution

stattfindet.

Die Digitalisierung – auch als digitale Transformation bezeichnet – ist derzeit eines der bedeutendsten Wachstums- und Innovationstreiber, nicht nur in der Industrie.

Das Tagungsprogramm unserer Konferenz greift wichtige Schlüsselthemen in den Kompetenzfeldern der digitalen Produkt- und Prozessentwicklung, der IT- und Medientechnologien und der Digitalisierung in allen Lebensbereichen auf und gibt Ihnen die Möglichkeit, sich mit eigenen Beiträgen zu beteiligen. Mit der Zusammenführung von Teilnehmern aus Wissenschaft und Wirtschaft werden interdisziplinäre Forschungsansätze, die Bildung von Netzwerken und Kooperationen befördert.

Mit dem gleichzeitig stattfindenden Mittweidaer Career- und Firmentag wird Ihnen eine Plattform für persönliche Kontakte zu Studierenden, Absolventen, Mitarbeitern und Professoren, der Hochschule gegeben. Dabei besteht die Möglichkeit Ihr Unternehmen zielgruppenorientiert vorzustellen.

Wir würden uns freuen, wenn Sie mit einem Vortrag, einem Poster oder Ihrer Teilnahme zum Gelingen der Konferenz beitragen.

Herzliche Grüße aus Mittweida

Prof. Dr.-Ing. Uwe Mahn
Prorektor Forschung | Tagungsleiter



TERMINE

- bis 30.06.2018** **Anmeldung von Beiträgen als Kurzfassung**
Bitte melden Sie Beiträge ausschließlich über die Webseite der Tagung an (www.hs-mittweida.de/iwkm).
- ab 16.07.2018** **Benachrichtigung der Autoren/Referenten**
- bis 07.09.2018** **Einreichung der druckfertigen Langfassung zur Veröffentlichung im Tagungsband**
Autorenhinweise und Templates werden auf der Webseite der Tagung zur Verfügung gestellt (www.hs-mittweida.de/iwkm).
- bis 07.09.2018** **Anmeldung eines Firmenstandes zum Mittweidaer Career- und Firmentag**
- bis 18.10.2018** **Anmeldung Tagungsteilnahme***

*Eine kostenfreie Stornierung der Teilnahme ist bis zum 18.10.2018 möglich, danach wird ein Verwaltungsbetrag von 65 Euro fällig. Bei Nichterscheinen berechnen wir die volle Teilnehmergebühr, die Tagungsunterlagen werden nach der Tagung zugesandt. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.



TEILNAHMEGEBÜHREN

- Tagung komplett:** **150 Euro**
(2 Tage, inkl. Tagungsband, Verpflegung, Rahmenprogramm)
- Tagung eintägig:** **90 Euro**
(inkl. Tagungsband, Verpflegung, Rahmenprogramm)
- Vortragende:** **75 Euro**
(je Vortrag/Poster ein Referent, Leistungen wie Tagung komplett)
- Studierende (mit Nachweis):** **kostenfrei**
(nur Teilnahme an den Tagungsgruppen und Workshops)
- Extra-Ticket für die Abendveranstaltung:** **30 Euro**
(ohne Tagungsleistungen)

Angehörige der HS Mittweida (Studierende und Mitarbeiter) sowie Studierende anderer Einrichtungen können kostenfrei an der Tagung teilnehmen, wenn sie auf die Tagungsverpflegung und die Tagungsunterlagen verzichten. Die Teilnahme an der Abendveranstaltung muss in jedem Fall bezahlt werden. Weitere Informationen zu Gebühren und Leistungen finden Sie auf der Webseite der Tagung.

